

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PUSTAKA PERATURAN PADA DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN DENGAN TEKNOLOGI JAVASERVER PAGES DAN MYSQL

Nama Mahasiswa : Yudi Prasetyo
NRP : 5211 105 707
Jurusan : Sistem Informasi FTIf-ITS
**Dosen Pembimbing : Dr. Eng. Febriliyan Samopa, S.Kom,
M.Kom**

Abstrak

Direktorat Jenderal Perbendaharaan (DJPB) yang mempunyai tugas melakukan pengelolaan perbendaharaan negara dibantu oleh kantor-kantor vertikal yang tersebar di pusat dan daerah. Kantor-kantor vertikal DJPB tersebut dalam menjalankan tugasnya harus berdasarkan peraturan perundang-undangan, sehingga adanya peraturan dan dapat dipahami oleh pegawai DJPB adalah sebuah keharusan. Akan tetapi dikarenakan proses penatausahaan peraturan di lingkup DJPB kebanyakan masih dilakukan dalam bentuk hardcopy dan proses pencarian peraturan dalam bentuk softcopy melalui internet belum dapat memberikan kemudahan bagi pegawai DJPB, maka hal ini mengakibatkan proses pencarian peraturan tidak dapat dilakukan dengan cepat.

Dengan kondisi belum adanya sistem informasi untuk menatausahaan peraturan secara elektronik di lingkup DJPB, maka perlu dibuat sebuah sistem informasi yang mampu menjadi basis penatausahaan peraturan secara elektronik terkait tugas dan pekerjaan di lingkup DJPB. Melalui Tugas Akhir ini penulis akan membuat Sistem Informasi Pustaka Peraturan pada Direktorat Jenderal Perbendaharaan dengan Teknologi JavaServer Pages dan MySQL.

Hasil dari penulisan tugas akhir ini adalah Sistem Informasi Pustaka Peraturan yang berguna bagi kantor-kantor di lingkup DJPB dalam penatausahaan peraturan secara elektronik terkait tugas dan pekerjaan DJPB sebagai pengelola perbendaharaan negara. Sistem Informasi Pustaka Peraturan ini diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam penyimpanan peraturan dalam bentuk softcopy dan melakukan pencarian peraturan menggunakan kata kunci isi peraturan tanpa melalui internet.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Pustaka Peraturan, Direktorat Jenderal Perbendaharaan, JavaServer Pages*

DEVELOPMENT OF REFERENCE REGULATION INFORMATION SYSTEM OF DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN USING JAVASERVER PAGES AND MYSQL TECHNOLOGY

Name : Yudi Prasetyo
NRP : 5211 105 707
Department : Information System FTIf-ITS
Supervisor : Dr. Eng. Febriliyan Samopa, S.Kom,
M.Kom

Abstract

Direktorat Jenderal Perbendaharaan (DJPB) which has the task of managing state treasury assisted by vertical offices that spread in the headquarters and regions. Vertical offices of DJPB in their duties should be based on Regulation, so existence of Regulation and can be understood by official DJPB is a must. However, due to the administration of the Regulation in scope DJPB mostly still done in hardcopy and search process for softcopy of Regulation through the internet can not make it easy for official DJPB, then this have consequences in the search process of Regulation can not be done quickly.

With the condition of the absence of information system for administering Regulation electronically in scope DJPB, it needs to make an information system that is capable of being base of administering Regulations electronically related tasks and work in DJPB. Through this final exam writer will make Reference Regulation Information System of Direktorat Jenderal Perbendaharaan with JavaServer Pages and MySQL Technology.

The results of this final exam is Reference Regulation Information System that useful for offices in scope DJPB to administration Regulations electronically related to task and

work DJPB as manager of state treasury. This Reference Regulation Information System is expected to provide easy storage in softcopy of Regulation and do a search using the keywords of Regulation content without going through the internet.

Keywords : Reference Regulation Information System, Direktorat Jenderal Perbendaharaan, JavaServer Pages